



云 班 课

轻松有趣的互动教学
MosoTeach.cn

蓝墨开启 智能云教学新时代

人工智能、移动互联网、云计算和大数据技术为中国教育教学带来重大变革机遇，以手机为代表的智能终端正在成为老师们开展课堂互动、反馈、激励和评价的必备利器，“以学生为中心”的新型教学模式开始在国内普及流行。蓝墨是国内高校和职教领域最大的智能云教学平台运营商，是国内最早提供智能化教学工具、智能化教学资源建设和智能化教学管理全方位服务的教育智能化服务商，研发基于移动互联网、自带设备（BYOD）和融入人工智能技术能够推动中国课堂教学模式发生变革的智能互联网产品，践行“让教与学由此不同”的教育理念，帮助院校实现从信息化教学到智能化教学的时代跨越。



什么是云班课？

定义智能互联环境下的教学互动新模式



云班课是国内第一款免费课堂互动教学 App，也是国内唯一融入人工智能技术的智能教学工具。它基于移动互联环境，实现教师与学生之间的即时互动、资源推送和作业任务，完善的激励与评价体系激发学生在移动设备上的自主学习，实时学生学习行为记录实现对学生学习的过程性考核，更能为教师提供高质量的教学研究大数据，还实现了基于人工智能技术的个性化智能助学和智能助教功能。

云班课特征

永久免费

采用云技术，对老师学生承诺永久免费。

为移动而生

完全面向移动教学场景设计，移动设备体验更好，兼容 PC Web 版访问。

轻松教学

老师在任何移动设备上轻松管理自己的班课，随时发送通知、资源推送和开展课堂活动。

有趣学习

学生每次资源学习和活动参与都可获得经验值，老师还可以给学生点赞增加经验值，激发学习兴趣和参与感。

改变课堂

利用学生自带设备开展头脑风暴、投票问卷、讨论答疑、随堂测试和分组任务等丰富的课堂活动。

大数据与学情分析

云服务详尽记录学生的学习行为，可视化分析报告，一键汇总生成过程性评价结果。

人工智能

运用大数据和人工智能技术，帮助学生成长，辅助老师教学。

与蓝墨云教材完美搭配

配套蓝墨云教材，可以实现对每位学生教材学习进度跟踪和学习成效评价。

资源

推送、提醒、记录与反馈

还在用 QQ、邮箱、U 盘低效地向学生传递教学资源？
还在使用毫无吸引力的传统 E-learning 系统让学生进行资源学习？
还在使用效率低下的资源存储、分类的传统网络教学资源库？
还在为无法全面监督监控学生是否学习教学资源而苦恼？
盘活教师手里的碎片化资源，推动学生的个性化学习
云班课的资源模块为您全力解决——

快速从手机上传
发布教学资源，
包括所有格式文
档和 MP4 视频

选用云教材置顶
显示，支持跳转
学习

可在 Web 端 发
布图文页面
www.mosoteach.cn

WIFI 环境下载资
源到手机里，可
以离线学习

强大的教学资源管理功能，包括定时发布

发布朋友圈文
章和网页链接
给学生

自动按照课程
名称汇聚为课
程资源库，方
便平行班级快
速引用

可对分组及分
组内已发布的
资源进行拖动
调序

每个学生的资
源学习进度都
详细记录，轻
松开展翻转课
堂教学



活动

开展轻松、有趣、高效的互动课堂

投票 / 问卷——

还在用投票器投票，还在用纸质表单开展问卷？

让传统的投票和调查问卷插上数字化的翅膀，开展更高效，结果更即时，组织更方便。



快速创建投票问卷活动，获得即时反馈信息



头脑风暴——

课堂提问方式学生参与度低？发言人数有限？用头脑风暴吧！

头脑风暴实现学生背对背独立思考发言，思想碰撞，老师可对发言分类标签、点赞、增加经验值。

通过语义分析技术
对学生回答内容进
行智能分类

每个观点都可
点赞、激励

对发言分类标
签，团队列名

快速创建头脑风暴
活动，激励学生参
与开放性问答

苗玉
非常好的资源
2018-05-11 11:46

石建
我今年3月底才认识云班课，作为老师，没有做到与时俱进，真是不合格，还好，我在学习中，学习永远也不晚，感谢蓝墨云的开发制作和后期服务！
2018-05-10 21:19

主锋
+1 +2 +3 +4 +5 +6
2018-05-09 17:27

陈芸
记录平时分
2018-05-09 16:17

周小
头脑风暴时，要求作答时间，根据答题质量给经验值，但是，由于很少有对值，所以经验值差别也不应该很大。
2018-05-07 21:17

胡伟
有没有咏春拳的课程设计指导课程
2018-05-07 17:13

阿信

全部 85 课堂玩好手机能帮你 1

标题 头脑风暴 2018-890278

分组 未分组 >

经验值 3 >

学生参加活动即可获取该经验

主题 未设置 >

活动

开展轻松、有趣、高效的互动课堂



讨论答疑——

还在用 QQ 群给学生答疑，好的问答无法沉淀？

专门为教学设计的“微信”，随时随地的师生互动，答疑库沉淀优秀的问答，还可以互相点赞激励。

2 秒钟快速创建

优秀的教学问答
放入答疑库



支持语音、图片、拍照和文字

一问一答关联在一起

随堂测试

课堂开展随堂测验工作量大，结果反馈不及时？

随堂测试几分钟完成一次测试活动，即时反馈结果，自动成绩分析。

手机上快速组卷，可以设置题目乱序、计时时间、重做次数和答案查看时机，满足不同情境测试需求

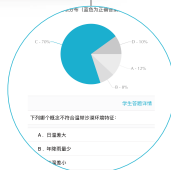
自动分析每位学生的成绩排名和正确率

自动汇总平均成绩、平均用时、正态分布图和每道题的正确率



题库建设需要老师登录 Web 版云班课，支持各种客观题，题干支持语音、图片和公式

每道题的答题分析和解析



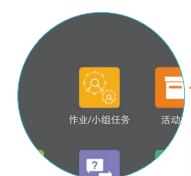
活动

开展轻松、有趣、高效的互动课堂



作业 / 小组任务——

作业布置、小组教学、小组任务怎么开展？
从学习者角度重塑作业与任务。



任务小组划分

- 不划分小组
- 随机划分小组
- 线下划分小组
- ✓ 使用成员小组方案

使用成员小组方案的方案

灵活快速划分小组，支持随机分组、线下分组、固定分组



- 老师评分
- 指定助教/学生评分
- 学生互评
- ✓ 老师评分、组内互评、组内互评、指定助教/学生评分、学生互评、指定助教/学生评分、学生互评

老师评分、组内互评、组内互评、指定助教/学生评分、学生互评、指定助教/学生评分、学生互评



多种评价方式，老师评分、助教评分、学生互评（匿名）、混合评分；可以灵活地设置评分点、自定义分值



轻松开展小组间互评、组内互评，学生评价别人作业还可以获得经验值奖励

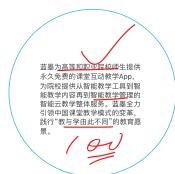


智能批改

对英语作文可以进行智能批改，包括智能评分与反馈详细的智能批改报告



学生可以手机提交视频、音频、图片、拍照和文字作业或作品，文档通过 Web 版提交



文字、图片作业可以手机上快速批注反馈

能够记录学生作业历次编辑的痕迹，辅助老师掌握学情



课堂表现——

课堂提问没人举手好尴尬？摇一摇！
让课堂提问刺激有趣！举手、抢答！
还能语音加分哦！



学生课堂举手，老师手动加分



课堂抢答刺激有趣



摇一摇随机选择和手动选择相结合



历史记录每一个课堂表现活动成绩



为固定小组成员快速给成绩



语音智能加分

AIMOSO

蓝墨人工智能：智能助教小墨、智能助学小蓝、智能教学辅助功能



小墨

小蓝

智能助教小墨，智能助学小蓝——

基于课堂即时互动反馈采集的行为大数据，采用用户画像技术，为每一位教师、学生进行画像，并依据用户画像贴心给出针对每一位教师的个性化教学建议，包括学生情况提示、资源应用分析、活动开展分析、内容智能推荐等；针对每一位学生个性化成长建议，在学习态度、学习习惯、学习意识的养成给予学生个性化的支持，帮助学习者成长。



进入班课在资源、成员、添加活动、消息、详情主页面手动摇一摇，小墨、小蓝就会出现

智能教学辅助功能——

基于深度学习和机器学习的人工智能，通过用户画像技术、语音语义识别技术等，实现更精准个性的画像模型、更有趣灵活的反馈机制、初步的智能预测功能等，让老师教学工作更轻松、操控越来越简单。

智能画像



用户勋章体系，多维度用户画像

智能批改



“作业 / 小组任务”
中英文作业智能批改

智能预警



老师设置过程考核权重，系统自动对成员“挂科预警”

智能语音



“课堂表现”里用
语音给选人加减分

智能提醒



小蓝小墨随时随地贴心提醒学生参与活动

智能标签



“头脑风暴”中对学生回答、快速智能标签分类

手机投屏

零成本打造智慧教室



手机投屏——

在电脑的浏览器中输入网址：tp.mosoteach.cn 打开云班课的投屏界面，在此界面有三种连接方式：输入连接码、扫码连接、输入云班课账号密码，还可以直接打开云班课 web 端（www.mosoteach.cn），点击“手机投屏”，然后在手机端点击右上角的“投屏”即可完成连接。

正在
投屏

投屏浮窗

可以查看投屏帮助、查看或删除已连接的屏幕、调节字号、锁定屏幕等

在手机中使用滑杆来控制页面在屏幕中显示的大小，音频或视频的音量和进度

滑杆

摇杆

如果显示内容超出屏幕范围，你可以在手机端使用摇杆来控制内容上下左右滚动



手机端云班课的右上角点击“投屏”



四位数的连接码，将此连接码输入电脑即可



在使用投屏的过程中，需要在投屏上保持展示资源、同时又要对班课中的其他内容操作时，可以通过锁定投屏来实现。

资源投屏

已发布及未发布的各类资源，包括：PPT、Word、Excel、PDF、图片、视频、音频、图文页面均可投屏，还可以使用手机控制展示内容的大小。

签到投屏

一键签到、手势签到（可以选择隐藏手势）均可投屏，签到结束后的签到情况也可以展示出来。

活动投屏

除了答疑讨论外的所有活动，包括：头脑风暴、投票问卷、测试、作业等均可在投屏中展示，进行中和已结束的活动都可以投屏。

课堂表现投屏

举手、抢答、选人都可以使用投屏功能。



成员

过程性激励、形成性评价

点名签到——

一键签到 手势签到 手工登记

课堂点名费时费力怎么办？

云班课签到 5 秒搞定，自动统计出勤数据。

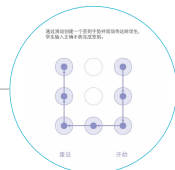
还有签到 GPS 跟踪功能。



成员模块右上角，
快速发起签到



手工登记、快捷记录
未到者完成签到



只有在现场的学生，
才能知道签到手势

激励与评价

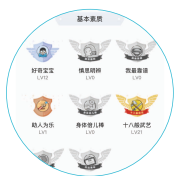
每个资源学习、每个活动参与都可设置经验值，学生学习后获得经验值，激发学生的学习参与感和成就感，为课程的过程性考核提供参考

云教材学习行为跟踪

学生每章节的云教材学习进度和学习时长、笔记记录情况、视频学习情况、交互练习完成情况，一目了然

给班课成员设置固定分组，在作业/小组任务、课堂表现中可以直接应用

老师设置过程考核权重，系统实时挂科预警提示



用户勋章体系

多个维度为用户行为授予勋章，能够清晰用户的特质，用户画像的反馈更有趣、更清晰



随时随地实现师生、生生点对点私聊

实现班课成员之间“心意”、“卡片”的情感表达

设置班课学员为助教，辅助教师教学管理

消息

即时传递、即时提醒、随时私聊

课前通知还在一级一级口头传达？

云班课通知模块让消息即时到达、即时提醒。



课程圈

以课程为主题的社交碎片化学习

期望与全国教授同门课程的老师一起备课，一起分享，一起交流？

期望与全国学习同门课程的学友们一起学习，交流心得？

期望学生与老师一起共建课程资源？

加入或创建课程圈吧！



可以创建自己的私有课程圈，做小范围的课程圈分享



看到自己喜欢的资源或活动可以直接引用到自己班课



我加入的课程圈



可以分享日志、活动资源和作业结果

Web 端导出 / 报告

一键导出过程性考评数据

班课汇总 / 明细数据——

学生在班课中查阅资源，参与活动和签到等汇总数据和明细数据。

☒ 全部 ☐ 按时间区间筛选

开始日期: 结束日期:

你可以通过设置时间区间来筛选参与统计的资源、活动和签到记录，如本学期的起止日期

请选择参与统计的资源、活动、签到和成员

资源 (已选 139)

活动 (已选 24)

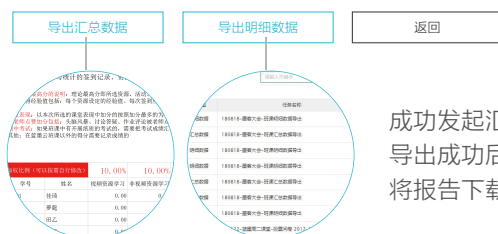
签到 (已选 0)

成员 (已选 2667)

☒	序号	资源名称	分组	分类	发布时间	视频时长	状态
☒	1	倒计时 2018墨客大会精彩抢先看!.url	00.会务服务	其他	2018-08-15 12:46	-	已发布
☒	2	2018墨客大会会务手册.pdf	00.会务服务	其他	2018-08-15 12:45	-	已发布
☒	3	问明天--盗火者主题曲.mp3	00.会务服务	其他	2018-08-12 11:00	-	已发布
☒	4	当墨客，享教学!.url	00.会务服务	其他	2018-08-12 09:09	-	已发布

如果你在前面“权重设置”模块里设置过权重，权重将会被应用于导出汇总数据 Excel 表 - 成绩汇总页中，你也可以在导出的 Excel 表中直接修改。

小提示：WPS 用户请在打开导出的 Excel 文档之后，按 F9 键刷新数据。



成功发起汇总数据 / 明细数据导出，导出成功后将收到短信通知，可以将报告下载到本地。

■ 各项得分在平时成绩中的权重设置

常用方案

你可以根据自己的教学情况设置每个统计项的权重，权重将会被应用于学生学习报告与平时成绩、导出汇总数据 Excel 表 - 成绩汇总页以及移动端班课成员页的挂科预警。

设置权重

班课教学报告——

囊括教学周报、资源报告、活动报告和学情分析等数据，用数据记录你的教学历程。



资源报告

更多 >

注：按资源类型统计，PDF、思维导图、Office、其他类、PPT、其他类。

活动报告

更多 >

注：本次活动共统计11人参与。

学情分析

更多 >

云班课 Web 版独有功能

教学包

支持课程内容的整包分享



创建题库

支持 Excel 快速导入



库管理

所有发布资源、活动汇总管理



学习报告

学生学习报告与平时成绩





教与学由此不同

Transform Teaching and Learning Now!



北京智启蓝墨信息技术有限公司

地址：北京市海淀区上地信息产业基地上地东路 35 号颐泉汇写字楼 516 室

蓝墨科技官网：www.mosoink.com

蓝墨云教材官网：www.mosobooks.cn

云班课官网：www.mosoteach.cn

蓝墨教师交流服务 QQ 群：419926017

蓝墨学生交流服务 QQ 群：361977029

蓝墨官方微信：[mosoink](https://www.mosoink.com)

企业邮箱：service@mosoink.com

客服电话：400-008-1078



蓝墨官方微信



云班课下载



云班课视频学习